

Zastosowanie:

Kondensator z niskostratnym dielektrykiem z metalizowanego polipropylenu posiadającego zdolność do samoregeneracji, skonstruowany został jako kondensator filtra LC przetwornicy statycznej z przeznaczeniem do wygładzania pulsujących napięć stałych.

Dane techniczne:

Pojemność znamionowa

220 μ F

Tolerancja pojemności

$\pm 10\%$

Napięcie znamionowe

750 VDC

Wytrzymałość elektryczna izolacji:

- między końcówkami

1000 VDC/2s

- między zwartymi końcówkami a obudową

4,0 kVAC/60s

Zakres temperatur pracy

$-25^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$

Obudowa z blachy stalowej ocynowanej z pokryciem z szarej farby.

Wyprowadzenia śrubowe M6 z nakrętkami.

Hermetyzacja z zalewy poliuretanowo-epoksydowej.

Rysunek:

